

PROTECTION RESPIRATOIRE INDIVIDUELLE

DEMI-MASQUES



DÉFINITION

Un demi-masque est un respirateur qui se place sur le nez et la bouche et fournit une protection respiratoire confortable.

Un demi-masque ne protège pas votre visage et vos yeux.

FONCTIONNEMENT

L'élément principal du demi-masque est fabriqué en élastomère souple. Il comporte un raccord permettant de fixer les filtres ou le dispositif d'adduction d'air. Il comprend également un clapet d'inspiration, un ou deux clapets d'expiration, ainsi qu'un harnais maintenant fermement le respirateur contre le visage. Le joint étanche est conçu pour empêcher le passage de l'air dans le respirateur. Il est important de garder le joint propre et intact en permanence.

Grâce aux clapets (également appelés membranes), l'air est inspiré à travers le filtre, et l'air extérieur ne peut pas fuir dans le masque pendant que vous respirez.

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS TYPES DE RESPIRATEURS ?

Les respirateurs sont fabriqués en différents matériaux, en fonction de vos conditions de travail et du confort requis.

Les masques en silicone sont conçus pour une utilisation quotidienne ou à long terme, c'est-à-dire sur les lieux de travail où le respirateur est utilisé presque en permanence. Ils sont très confortables. En outre, le silicone est hypoallergénique et réduit la transpiration le long du joint étanche.

Parmi les autres matériaux, citons le TPE (élastomère thermoplastique), conçu pour une utilisation occasionnelle du masque (par ex. une fois par semaine), ou pour une utilisation de courte durée. Le respirateur en TPE est résistant, mais de moindre durée de vie. Toutefois, un masque en TPE est efficace et léger.

Les deux types de masques indiqués ci-dessus peuvent être équipés de filtres à gaz ou à particules, ainsi que de dispositif à air comprimé. Il convient d'utiliser le respirateur qui convient le mieux à vos objectifs et à vos conditions de travail.

Un autre facteur important est la taille du masque. Les respirateurs à demi-masque, doux et souples, conviennent à presque tous les utilisateurs. Toutefois, il est recommandé d'essayer différentes tailles de masques. Les personnes plus corpulentes se sentiront plus à l'aise - et seront mieux protégées - avec un masque de grande taille. Les opératrices préféreront peut-être un masque plus petit. La taille du masque peut également influer sur le port d'autre équipement de sécurité, tel que lunettes, protection occulaire ou auditive, couvre-face ou visière.

CONDITIONS D'UTILISATION

Dans la mesure où vous utilisez le filtre, le filtre combiné ou le dispositif d'adduction d'air adéquat, vous pouvez utiliser un demi-masque en présence de :

- poussières gênantes
- poussières toxiques
- gaz et vapeurs
- virus et bactéries
- moisissures et fibres

L'utilisation d'un masque complet est CONTRE-INDIQUEE dans les cas de :

- zones pauvres en oxygène
- atmosphères irritantes ou dangereuses pour les yeux

MISE EN PLACE DU DEMI-MASQUE

- Accrochez la courroie inférieure autour de votre cou.
- Appliquez le masque en commençant par votre menton, puis autour de votre bouche.
- En maintenant le masque en place, placez le harnais supérieur autour de votre tête et adaptez-le au sommet de votre tête.
- Egalisez la tension du harnais en saisissant la courroie INFERIEURE et en tirant plusieurs fois vers l'extérieur. Ceci augmentera la tension de la courroie supérieure, supportant le poids du filtre ou de la cartouche.

ATTENTION: Ne placez jamais le harnais sur un casque, une protection auditive ou occulaire, une capuche ou autre équipement placé sur votre tête - le harnais doit être ajusté DIRECTEMENT sur votre tête.

ESSAI D'ÉTANCHÉITÉ



- Placez un disque d'essai d'étanchéité ou un sac en plastique sur le filtre,
- maintenez le à l'aide du support de préfiltre.
- Placez le respirateur correctement sur votre visage.
- Inspirez et bloquez votre respiration.
- Le masque doit se plaquer contre votre visage, et rester dans cette position
- jusqu'à ce que vous expiriez.
- Si le masque reprend rapidement sa forme normale, cela peut indiquer un problème de fuite. Dans ce cas, effectuez un nouveau test d'étanchéité. Si le problème subsiste, contactez votre responsable.

POUR INSTALLER UNE FILTRE OU UNE CARTOUCHE :

- Assurez-vous que le filtre ou la cartouche est positionné(e) dans le bon sens (la flèche pointant vers le respirateur).
- Placez le filtre ou la cartouche dans la bague en caoutchouc du masque. Veillez à ce que la bride du filtre ou de la cartouche soit correctement positionnée dans la rainure, à l'intérieur de l'anneau en caoutchouc.
- Passez le doigt entre le filtre ou la cartouche et le joint en caoutchouc, jusqu'à ce que la bride du filtre soit complètement couverte.
- Otez le filtre ou la cartouche en tirant sur le joint en caoutchouc.

ENTRETIEN DU MASQUE

Seul un masque PROPRE peut protéger efficacement votre santé. Le masque doit être nettoyé et vérifié après chaque utilisation - simple procédure d'une minute

Pour le nettoyage, vous pouvez utiliser de l'eau tiède savonneuse et un chiffon doux, ou des mouchoirs en papier stérilisés Sundström, qui conserveront à votre masque sa douceur et sa souplesse.

- Otez le filtre ou la cartouche.
- Nettoyez l'extérieur du respirateur, en vérifiant qu'il n'y a pas de fissure ou autre avarie.
- Faites particulièrement attention au joint de filtre pendant le nettoyage.

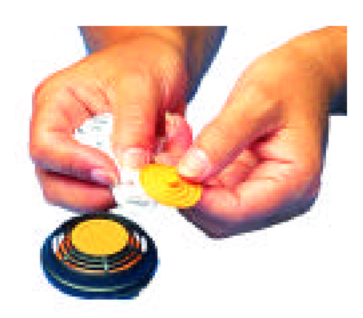






- Essuyez l'intérieur du masque.
- Nettoyez soigneusement le joint d'étanchéité facial.
- Nettoyez tous les creux à l'intérieur du masque.
- Oter les capuchons de protection des clapets d'échappement. Sortez les clapets et essuyez-les. Essuyez les sièges de clapets avant de replacer les clapets et les capuchons de protection.
- Sortez le clapet d'inspiration et nettoyez-le, y compris le siège du clapet. Remettez-le en place. Assurez-vous que TOUS les clapets sont placés correctement.
- Ajustez le respirateur sur votre visage et respirez profondément plusieurs fois pour vérifier le bon fonctionnement des clapets.







UN SEUL MASQUE PAR UTILISATEUR

Votre masque est un objet personnel. Ne le partagez pas, et entreposez toujours votre respirateur là où il ne risquera pas d'être mélangé aux autres.

Le meilleur moyen se retrouver votre masque personnel est d'utiliser une étiquette d'identification avec code-barre. L'étiquette permet de s'assurer que votre masque n'a pas été confondu avec un autre.





AVANT DE D'AJUSTER LE RESPIRATEUR :

- Assurez-vous que votre visage est propre et bien rasé.
- Vérifiez que le masque ne comporte pas de fissure ni d'autre détérioration
- Assurez-vous que le masque est propre et sec.
- Contrôlez que le filtre ou la cartouche est correctement installé(e)
- Veillez à utiliser le filtre ou la cartouche adéquat(e).
- Effectuez un essai d'étanchéité.

EN CAS DE PROBLÈME...

Informez votre responsable IMMEDIATEMENT dans les cas suivants :

- vous avez du mal à respirer avec votre respirateur ;
- il vous est difficile de porter le respirateur en même temps qu'un autre équipement de sécurité (casque, protection occulaire et auditive, etc.) ;
- vous vous apercevez que le masque est endommagé ;
- l'essai d'étanchéité est négatif ;
- vous ne maîtrisez pas le mode d'emploi ou d'entretien du respirateur.

Assurez-vous de bien savoir comment utiliser votre respirateur, et comment vérifier qu'il fonctionne correctement. Rappelez-vous pourquoi vous portez une protection respiratoire: il ne s'agit pas seulement de respecter les règles de sécurité… il s'agit de rester en bonne santé et de préserver votre qualité de vie, pour vous comme pour votre famille et vos amis. Après le travail, la vie continue



EUROPE

Storgatan 64
S-331 31 Värnamo
SWEDEN
Tel: [+46] 0 370 693440
Fax: [+46] 0 370 17979
email: seesales@sea.com.au
www.sea.com.au